

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES																																																																		
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/08/2023																																																																
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS																																																																
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN PARQUE N°01 DE LA URB. CULTURA PERUANA MODERNA DISTRITO DE SANTA ANITA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2590148																																																																
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	6																																																																
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO																																																														
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	174530	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N° 07-A																																																											
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil		Factibilidad																																																											
			Elaborado por	JEEVETH JAKELIN INGA TAMARA		Aprobado por	UF MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA																																																											
			Documento de aprobación	FORMATO N° 07-A		Fecha de aprobación	20/04/2023																																																											
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																																																		
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	x	ETAPA		TRAMO																																																												
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																																																																
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	x																																																													
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	NOVENTA (90) días calendario.																																																															
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNID</th> <th>CANT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INC. ACCESORIOS</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>2</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO INC. ACCESORIOS</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>3</td><td>ANDAMIO METALICO</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>4</td><td>APIZONADOR TIPO CANGURO</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>5</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>6</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>7</td><td>CIZALLA ELÉCTRICA DE FIERRO</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>8</td><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 5.8 - 9.5 HP</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>9</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 CPM -87 HP</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>10</td><td>GÉNÉRADOR ELÉCTRICO 2000W</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>11</td><td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 KG</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>12</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>13</td><td>EQUIPO DE PINTURA</td><td>UND</td><td>01</td></tr> <tr><td>14</td><td>VIBRADORA DE CONCRETO 2- 6.5 HP</td><td>UND</td><td>01</td></tr> </tbody> </table>							ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	1	ESTACION TOTAL INC. ACCESORIOS	UND	01	2	NIVEL TOPOGRAFICO INC. ACCESORIOS	UND	01	3	ANDAMIO METALICO	UND	01	4	APIZONADOR TIPO CANGURO	UND	01	5	CAMION VOLQUETE 15 M3	UND	01	6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	UND	01	7	CIZALLA ELÉCTRICA DE FIERRO	UND	01	8	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 5.8 - 9.5 HP	UND	01	9	COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 CPM -87 HP	UND	01	10	GÉNÉRADOR ELÉCTRICO 2000W	UND	01	11	MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 KG	UND	01	12	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	UND	01	13	EQUIPO DE PINTURA	UND	01	14	VIBRADORA DE CONCRETO 2- 6.5 HP
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT																																																															
1	ESTACION TOTAL INC. ACCESORIOS	UND	01																																																															
2	NIVEL TOPOGRAFICO INC. ACCESORIOS	UND	01																																																															
3	ANDAMIO METALICO	UND	01																																																															
4	APIZONADOR TIPO CANGURO	UND	01																																																															
5	CAMION VOLQUETE 15 M3	UND	01																																																															
6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	UND	01																																																															
7	CIZALLA ELÉCTRICA DE FIERRO	UND	01																																																															
8	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 5.8 - 9.5 HP	UND	01																																																															
9	COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 CPM -87 HP	UND	01																																																															
10	GÉNÉRADOR ELÉCTRICO 2000W	UND	01																																																															
11	MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 KG	UND	01																																																															
12	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	UND	01																																																															
13	EQUIPO DE PINTURA	UND	01																																																															
14	VIBRADORA DE CONCRETO 2- 6.5 HP	UND	01																																																															
RELACIÓN DEL PERSONAL																																																																		



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

N°	CANTIDAD	CARGO	PROFESIÓN
1	01	Residente de Obra	Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.
2	01	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, colegiado y habilitado.
3	01	Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión ambiental o Ingeniero ambiental y de recursos ambientales o Ingeniero de recursos naturales y energía renovable o Ingeniero de recursos renovables o Ingeniero Ambiental y de recursos naturales, colegiado y habilitado.

PERFIL MINIMO DEL PERSONAL

Requisitos:

N°	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	Acreditar experiencia efectiva mínima de treinta y seis (36) meses. Computados desde la colegiatura, como residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.
2	Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional	Acreditar experiencia efectiva mínima de veinticuatro (24) meses desempeñando como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupación o implementación de planes de seguridad e higiene ocupación o en prevención de riesgos laborales en obras en general.
3	Especialista Ambiental	Acreditar experiencia efectiva mínima de dieciocho (18) meses computados desde la fecha de colegiatura, como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en obras en general.

OTROS



2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	NO	ADELANTE PARA MATERIALES O INSUMOS	NO
		OTROS			
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM <i>Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo y al perfil mínimo del personal.</i>				
2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO				

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.	
Sobre la fuente de información N° 1	PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO
Sobre la fuente de información N° 2	PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO
Sobre la fuente de información N° 3	

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	MIGUEL ANGEL LEYVA MINAYA	Aprobado por	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
	Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° N°011-2023-MDSA/GODU	Fecha de aprobación	10/07/2023

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico
1	

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X	
	Documento de aprobación	-	Aprobado por	-	Fecha de aprobación

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA	
Fecha de determinación del presupuesto de obra	



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN PARQUE N°01 DE LA URB. CULTURA PERUANA MODERNA DISTRITO DE SANTA ANITA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA CUI N°2590148**

Lugar : SANTA ANITA - LIMA-LIMA
 Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA
 Fecha: 03/07/2023

PARTIDAS	PARCIAL
01 OBRAS PROVISIONALES	8 516.86
02 TRABAJOS PRELIMINARES	38 301.04
03 GRUTA	3 845.11
04 CARPINTERIA DE MADERA	196 306.22
05 PISOS	202 108.45
06 SARDINEL	44 874.02
07 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	65 513.31
08 AREA VERDE	15 925.66
09 INSTALACIONES ELECTRICAS	30 644.03
10 ASTA DE BANDERA	1 895.36
11 OTROS	11 838.37
COSTO DIRECTO	619 768.43
GASTOS GENERALES (10.7090239107532 %CD)	66 371.15
UTILIDAD (7 %CD)	43 383.79
SUBTOTAL	729 523.37
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)	131 314.21
VALOR REFERENCIAL	860 837.58
GASTOS DE SUPERVISIÓN (4.77297732517672 %VR)	41 087.58
EXPEDIENTE TÉCNICO	21 000.00
TOTAL	922 925.16

SON NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO CON 16/100 SOLES
 EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

CUADRO DE RESUMEN

Costo Directo	619,768.43	
GASTOS VARIABLES	S/. 55,245.61	8.914%
Total personal de Obra	51,620.41	
Total personal de Oficina	3,625.20	
GASTOS FIJOS	S/. 11,125.54	1.795%
Total liquidación de obra	S/ 5,000.00	
Total de servicios	S/ 150.00	
Total equipo y utensilios de oficina	S/ 1,600.00	
Total control tecnico	S/ 2,136.00	
Total gastos de licitacion	S/ 2,239.54	
TOTAL GASTOS GENERALES	S/. 66,371.15	10.709%

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/. 860,837.58					

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

SI X NO

AS-SM-15-2022-CS/MDSA-1
 AS-SM-15-2022-CS/MDSA-1



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP) <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>	SI		NO	X
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>	SI		NO	X
5.	<div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA</p> <p><i>Jose Henry Marcelo Loza</i></p> <p>JOSE HENRY MARCELO LOZA JEFE DE LA OFICINA DE ASISTENTE TECNICO DE LAS CONTRATACIONES</p> </div>				